

# ARBUSTES INDIGÈNES – HAIES VARIÉES



LANDSCHAFTSPARK  
BINNTAL



# Impressum

Cette brochure a été adaptée sur la base de la brochure « Vive les arbustes indigènes ! » que la commune de Fully a élaborée en 2015.

<b>Auteurs</b>	Patrimoine mondial de l'UNESCO Alpes Suisses Jungfrau-Aletsch Parc naturel Pfyng-Finges Parc naturel de la vallée de Binn Bureau Drosera SA, Sion
<b>Mise en page</b>	Patrimoine mondial de l'UNESCO Alpes Suisses Jungfrau-Aletsch, Parc naturel Pfyng-Finges
<b>Dessins</b>	Laurent Willenegger
<b>Photo de couverture</b>	Heinz Lerch / Naturpark Diemtigtal Rose sauvage et cynorrhodon, un phénomène rare
<b>Photos</b>	Florian Dessimoz, Jonathan Emonet, Patrik Ngu, Jérôme Fournier, Barbara Grendelmeier, Ilona Ilyés, Ralph Imstepf, Didier Jeannin, Michael Jutzi, Christian Pfammatter, Sabine und Charly Rey, Antoine Sierro, Yann Triponez, Noémie Wellinger, Lisa Wirthner
<b>Impression</b>	Calligraphy SA, Sierre



CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

© 2022 Patrimoine mondial de l'UNESCO Alpes Suisses Jungfrau-Aletsch, Parc naturel Pfyng-Finges, Parc naturel de la vallée de Binn

# Index

- 4 Indigène plutôt qu'exotique
- 9 Portraits d'arbustes
- 10 Amélanchier à feuilles ovales
- 12 Arbre à perruque
- 14 Argousier
- 16 Aubépine à un style
- 18 Baguenaudier
- 20 Charme
- 22 Chèvrefeuille des haies, Camérisier
- 24 Chèvrefeuille étrusque
- 26 Cornouiller mâle
- 28 Coronille émérus
- 30 Epine-vinette
- 32 Fusain d'Europe, Bonnet de prêtre
- 34 Groseillier des Alpes
- 36 Merisier odorant, Bois de Sainte-Lucie
- 38 Nerprun purgatif
- 40 Prunellier, épine noire
- 42 Rosiers sauvages
- 44 Saule pourpre
- 46 Sureau noir
- 48 Troène vulgaire
- 50 Viorne lantane
- 52 Viorne obier
- 54 Autres arbustes indigènes en Valais
- 55 Choix des essences
- 58 Aperçu des préférences écologiques
- 62 Plantation
- 65 Entretien

## Indigène plutôt qu'exotique

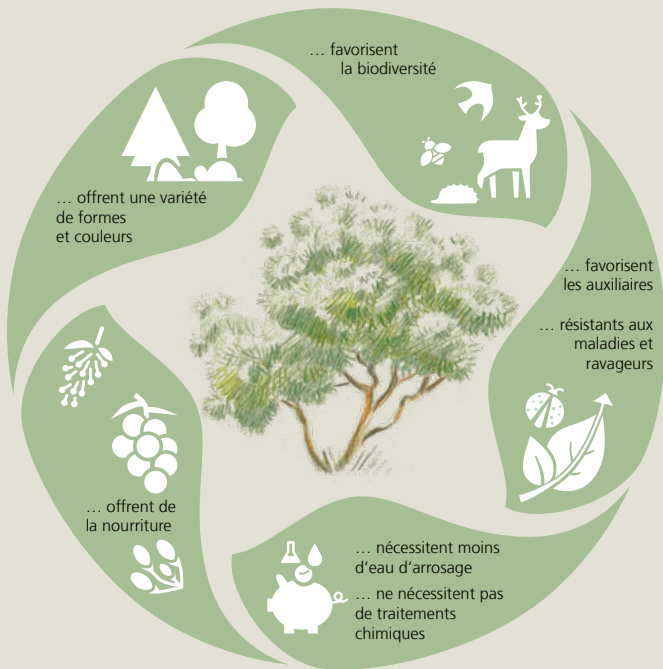
### Ceux qui misent sur les arbustes indigènes ne peuvent qu'en profiter !

Contrairement aux espèces exotiques, les arbustes indigènes présentent de nombreux avantages, grâce à leur adaptation aux conditions écologiques locales (voir graphique à droite).

Dans les quartiers résidentiels, les espaces verts sont le plus souvent constitués de graminées exotiques sur des surfaces de gravier ou d'un gazon régulièrement tondu encadré par une haie uniforme d'arbustes exotiques comme le thuya ou le laurier-cerise. Pourtant, la grande variété de plantes présentes dans nos régions nous offre de nombreuses alternatives ! Plus de 80 espèces d'arbustes indigènes pourraient composer les haies qui délimitent les propriétés et apporter ainsi une plus-value écologique à nos jardins.

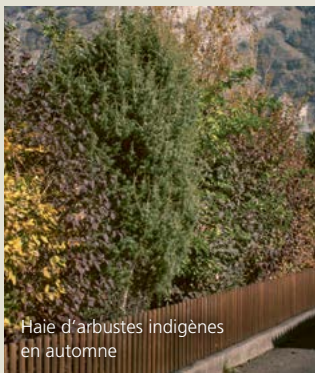


## Arbustes indigènes ...





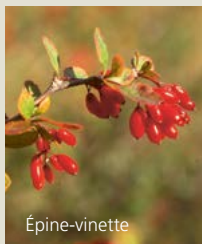
Haie d'arbustes indigènes  
au printemps



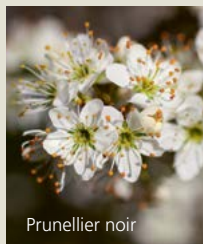
Haie d'arbustes indigènes  
en automne

### Une grande variété

Une haie composée de différents arbustes indigènes permet de rompre avec la monotonie des haies uniformes de thuyas et autres lauriers. Feuilles, fleurs et fruits varient d'une essence à l'autre. Au printemps, des fleurs blanches, jaunes et roses éclaircissent les différentes nuances de vert du feuillage. Certains feuillages prennent une teinte rouge ou jaune dès la fin de l'été, alors que d'autres conservent encore leur couleur verte. En automne, beaucoup d'arbustes se parent de baies noires, rouges ou orange qui peuvent persister durant l'hiver, au plus grand plaisir des



Épine-vinette



Prunellier noir



Saufe pourpre

merles, grives et autres oiseaux. Beaucoup de ces petits fruits peuvent d'ailleurs servir à la confection de confitures et de sirops.

### **Une haute résistance**

Les haies exotiques sont plus sensibles aux maladies et aux parasites. On voit ainsi souvent des haies de thuyas dépérir en raison de la prolifération d'un insecte parasite qui s'y est adapté. Bien plus résistantes, les haies d'arbustes indigènes s'en remettent le plus souvent même sans intervention humaine.

### **Un habitat précieux pour la faune sauvage**

Les arbustes exotiques et autres cultivars ne sont guère appréciés par la faune locale. Très peu d'animaux profitent d'une haie de thuyas par exemple, alors qu'un arbuste indigène peut fournir un habitat ou de la nourriture à plus d'une centaine d'espèces animales différentes. En tête de liste : le saule marsault, qui est utilisé par 230 espèces animales. Les haies constituées d'une variété d'arbustes indigènes seront rapidement colonisées par des insectes et des oiseaux. Ceux-ci utilisent alors les haies comme site de nidification, refuge ou encore comme source de nourriture.

La fauvette à tête noire est un oiseau nicheur typique des haies naturelles. Il est plus facile de l'observer au début du printemps alors que les buissons n'ont pas encore de feuilles ou en automne lorsqu'elle se régale des baies.



Fauvette à tête noire

La nuit, le muscardin parcourt avec agilité les branches des arbustes indigènes en s'aidant de sa longue queue. Il se nourrit des baies, des feuilles, des graines et des bourgeons.

Le hérisson apprécie les haies d'arbustes indigènes. Pendant le jour il s'y abrite, la nuit il explore à la recherche de nourriture et profite des repas variés que les insectes et escargots lui offrent. Les tas de branches et de feuilles mortes sont des lieux d'hibernation importants pour le hérisson.



Les chauves-souris profitent également d'éléments paysagers tels que les haies naturelles. Celles-ci leur permettent de mieux s'orienter lorsqu'elles se déplacent de leur dortoir à leurs terrains de chasse.



Certains papillons pondent leurs œufs sur une espèce bien précise de buisson indigène, dont les chenilles se nourrissent exclusivement. Le très rare azuré du bagenaudier pond par exemple uniquement dans les gousses du bagenaudier.

Les bourdons sont attirés par toutes sortes de fleurs d'arbustes indigènes, notamment celles de la coronille.





## Portraits d'arbustes

### Quelles essences sont les mieux adaptées à votre environnement ?

Les conseils suivants vous aideront à choisir :

- Prenez le temps de découvrir les arbustes présentés dans cette brochure.
- Observez la nature environnante – peut-être que vous allez reconnaître certaines essences dans cette brochure.
- Choisissez-les selon vos préférences: fonction, hauteur, forme et coloration des feuilles, des fleurs et des fruits.
- Veillez à ce que les conditions écologiques (place, sol, ensoleillement et humidité) conviennent aux essences.
- Réfléchissez à la fonction que la haie doit remplir.



Retrouvez les portraits en ligne.

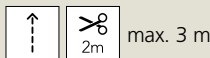


Viorne obier

# Amélanchier à feuilles ovales

*Amelanchier ovalis*

## Croissance et entretien



## Caractéristiques visuelles



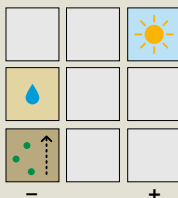
## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Pentes rocheuses exposées au soleil, forêts mixtes clairsemées, haies, jusqu'à 2000 m d'altitude.

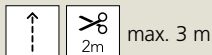
**Bon à savoir** Comme les poiriers, l'amélanchier à feuilles ovales est sensible à la rouille grillagée du poirier, une maladie causée par un champignon. Elle est transmise par certaines plantes du genre *Juniperus*. L'espèce la plus concernée est la sabine (*Juniperus sabina*), qui est fréquente en Valais. Pour les protéger, les poiriers et amélanchiers devraient se trouver à une distance d'au moins 500 m des sables. Le genévrier commun, *Juniperus communis* (voir p. 54), ne présente cependant aucun risque et peut être planté à proximité d'amélanchiers et poiriers.



# Arbre à perruque

*Cotinus coggygria*

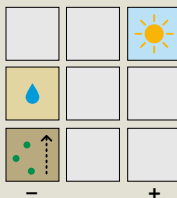
## Croissance et entretien



## Caractéristiques visuelles



## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Pentes chaudes et sèches, rocheuses, à 1600 m d'altitude.

**Bon à savoir** Les infrutescences touffues ressemblent à des cheveux et donnent son nom à l'arbre à perruque. Les feuilles et l'écorce sont de bonnes sources de tanin. Les racines et le bois peuvent être utilisés pour fabriquer une teinture pour la laine, la soie et le cuir.



# Argousier

*Hippophaë rhamnoides*

## Croissance et entretien



max. 4 – 10 m

## Caractéristiques visuelles



## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



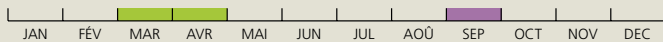
-

+

## Milieux naturels

Alpes et Préalpes sur gravier, jusqu'à 1500 m d'altitude.

**Bon à savoir** Les baies de l'argousier contiennent une haute concentration en vitamine C qui dépasse celle de nombreux agrumes. Quelques cuillères à café de jus d'argousier suffisent à couvrir le besoin journalier en vitamine C d'un adulte. L'Argousier produit de fortes pousses de souches (pousses de racines).



# Aubépine à un style

*Crataegus monogyna*

## Croissance et entretien



max. 5 – 7 m

## Caractéristiques visuelles



## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Haies, lisières de forêt et clairières, étage collinéen-montagnard, jusqu'à 1000 m d'altitude.

**Bon à savoir** L'aubépine a une grande valeur écologique (oiseaux, papillons, petits mammifères, autres insectes). Elle est l'hôte du feu bactérien et ne devrait donc pas être plantée dans des zones de vergers ou à proximité de pépinières.

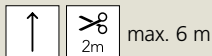




# Baguenaudier

*Colutea arborescens*

## Croissance et entretien



## Caractéristiques visuelles



## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Sol pierreux et graveleux jusqu'à 1000 m d'altitude.

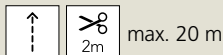
**Bon à savoir** Le surnom de cet arbuste « arbre à vessies » provient des gousses en forme de vessie. Le papillon « Azuré du baguenaudier » rare et endémique, se nourrit presque exclusivement du nectar du baguenaudier et il y dépose ses œufs. Les chenilles ne vivent pratiquement que des graines vertes du baguenaudier. Le baguenaudier résiste à la chaleur et à la sécheresse.



# Charme

*Carpinus betulus*

## Croissance et entretien



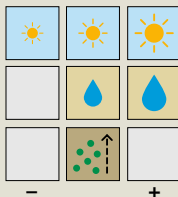
## Caractéristiques visuelles



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Forêts jusqu'à 1500 m d'altitude.

**Bon à savoir** Le charme, planté en haie, est un brise-vue idéal. Le bois du charme est extrêmement dur et résistant. Aujourd'hui encore, il est utilisé de différentes manières: pour le mécanisme des pianos, les tables en boucherie ou encore les patins des luges.



# Chèvrefeuille des haies, Camérisier

*Lonicera xylosteum*

## Croissance



max. 1 – 2 m

## Caractéristiques visuelles



## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



-

+

## Milieux naturels

Forêts, lisières, haies, jusqu'à 1400 m d'altitude.

**Bon à savoir** L'arbuste doit son nom latin *xylosteum* à son bois osseux, provenant du grec *xylos* « bois » et *osteon* « os ». Les baies sont groupées par deux. L'arbuste n'est pas brouté par le gibier.



# Chèvrefeuille étrusque

*Lonicera etrusca*

## Croissance



max. 2 m

## Caractéristiques visuelles



## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



-

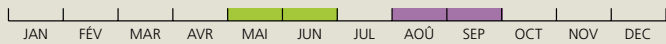
+

## Milieux naturels

Coteaux secs et ensoleillés, forêts alluviales, vignes, jusqu'à 800 m d'altitude.

**Bon à savoir** Le chèvrefeuille étrusque est une plante grimpante ligneuse. Source de nectar pour les papillons de nuit (p. ex. les Sphinx) il est considéré comme une espèce menacée !

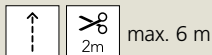




# Cornouiller mâle

*Cornus mas*

## Croissance et entretien



## Caractéristiques visuelles



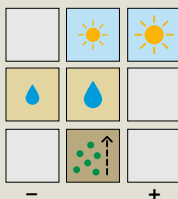
## Consommation



## Nourriture et habitat pour



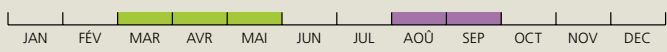
## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Lisières de haies et forêts sur coteaux ensoleillés et secs, jusqu'à 1300 m d'altitude.

**Bon à savoir** Cette plante particulièrement robuste est importante pour les insectes grâce à sa floraison précoce. Au printemps, elle compte parmi les principaux arbustes nourriciers pour les abeilles mellifères et sauvages. Les fruits acides peuvent être consommés crus ou transformés en compotes, gelées ou jus.



# Coronille éméрус

*Hippocrepis emerus*

## Croissance



max. 1.5 – 2 m

## Caractéristiques visuelles



## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



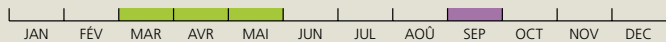
-

+

## Milieux naturels

Pentes rocheuses, forêts claires de chênes et de pins, souvent sur sol calcaire, jusqu'à 1500 m d'altitude.

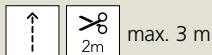
**Bon à savoir** La coronille éméрус convient bien comme arbuste ornemental. Elle est pollinisée par les bourdons qu'elle récompense avec du nectar.



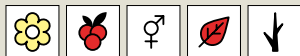
# Epine-vinette

*Berberis vulgaris*

## Croissance et entretien



## Caractéristiques visuelles



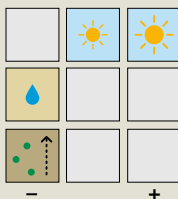
## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Lisières de haies et forêts, forêts claires de chênes et pins, sites secs (vignes) jusqu'à 2500 m d'altitude.

**Bon à savoir** Les baies comestibles sont riches en vitamine C et ont un goût légèrement acidulé. Fraîches ou séchées, en sirop, en confiture ou en infusion, elles sont toujours un régal !



# Fusain d'Europe, Bonnet de prêtre

*Euonymus europaeus*

## Croissance et entretien



max. 6 m

## Caractéristiques visuelles



## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



-

+

## Milieux naturels

Forêts alluviales et feuillus mélangés, lisières de forêt, bordures de champs, haies jusqu'à 1200 m d'altitude.

**Bon à savoir** Les fruits décoratifs du fusain se composent d'une capsule rose laissant apparaître des graines oranges à maturité. Les oiseaux tels que les grives, les pies et les rouges-gorges apprécient les fruits de couleur flamboyante et assurent ainsi la propagation de l'arbuste. Ces fruits sont cependant très toxiques pour les humains, pour les bêtes domestiques et même pour les grands animaux de pâturage.





# Groseillier des Alpes

*Ribes alpinum*

## Croissance



max. 1.5 – 2 m

## Caractéristiques visuelles



## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



-

+

## Milieus naturels

Forêts et haies jusqu'à 1700 m d'altitude.

**Bon à savoir** Le groseillier des Alpes est considéré comme totalement insensible aux parasites et autres maladies. Il supporte très bien les gaz d'échappement et est donc aussi approprié comme plante de bordure de route et de haie.



# Merisier odorant, Bois de Sainte-Lucie

*Prunus mahaleb*

## Croissance et entretien



max. 10 m

## Caractéristiques visuelles



## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



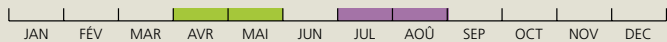
-

+

## Milieux naturels

Pentes rocheuses exposées au soleil, forêts feuillues mélangées claires, arbustes pionniers sur d'anciennes vignes, jusqu'à 900 m d'altitude.

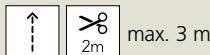
**Bon à savoir** Le nom scientifique de l'espèce vient d'une épice appelée mahlab qui est fabriquée dans les régions d'Asie occidentale à partir des graines moulues.



# Nerprun purgatif

*Rhamnus cathartica*

## Croissance et entretien



## Caractéristiques visuelles



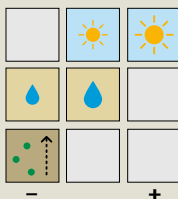
## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Forêts alluviales et feuillus mélangés, lisières, haies jusqu'à 1600 m d'altitude.

**Bon à savoir** L'arbuste tire son nom botanique du grec ancien κάθαρσις/kátharsis: purification. Les baies mûres agissent en effet comme un laxatif doux – ne pas les manger ! D'où le nom trivial nerprun purgatif.



# Prunellier, Épine noire

*Prunus spinosa*

## Croissance et entretien



max. 3 m

## Caractéristiques visuelles



## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



-

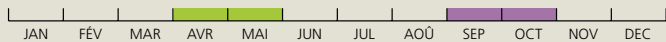
+

## Milieux naturels

Pentes rocheuses, bordures de champs, arbustes pionniers sur d'anciennes vignes et prairies, jusqu'à 1000 m d'altitude.

**Bon à savoir** Le prunellier est une plante de haie très ancienne: sa date de floraison (en général avant l'apparition des feuilles) déterminait le semis d'orge. Le nom «épine noire» fait référence à l'écorce noire de ses branches et de ses épines. Il a une forte tendance à drageonner.

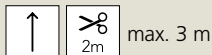




# Rosiers sauvages

*Rosa spp.*

## Croissance et entretien



## Caractéristiques visuelles



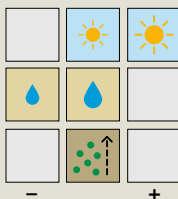
## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Talus, lisières de forêt et bordures de chemins, arbustes pionniers sur prairies et terres cultivées, jusqu'à 1500 m d'altitude.

**Bon à savoir** L'huile essentielle de rose est extraite des fleurs par hydrodistillation – il faut environ 4 à 5 tonnes de pétales de rose pour obtenir un litre d'huile essentielle de rose ! Les fruits, les cynorhodons, peuvent être transformés en confiture ou infusés. Il existe de nombreuses sous-espèces de cette plante.



# Saule pourpre

*Salix purpurea*

## Croissance et entretien



max. 6 m

## Caractéristiques visuelles



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



-

+

## Milieux naturels

Lisières de forêts alluviales, buissons alluviaux et riverains), jusqu'à 2000 m d'altitude.

**Bon à savoir** Le saule pourpre est une espèce pionnière des berges. Elle aime les sols humides, temporairement inondés, riches en éléments nutritifs et en calcaire. Il fleurit très tôt dans l'année et est donc idéal pour les insectes.



♀



♂



# Sureau noir

*Sambucus nigra*

## Croissance et entretien



max. 10 m

## Caractéristiques visuelles



## Consommation



Fleurs



Baies

## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



-

+

## Milieux naturels

Forêts à humidité variable, lisières, haies, souvent aussi cultivées, jusqu'à 1500 m d'altitude.

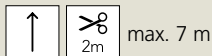
**Bon à savoir** Toutes les parties, à l'exception des fleurs, sont toxiques, mais les baies cuites perdent leur effet toxique. La fleur de sureau est classée comme plante médicinale traditionnelle.



# Troène vulgaire

*Ligustrum vulgare*

## Croissance et entretien



## Caractéristiques visuelles



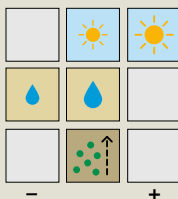
## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Forêts claires et feuillus mélangés, haies, talus routiers, jusqu'à 1100 m d'altitude.

**Bon à savoir** Le troène vulgaire est une plante de haie semi-persistante et de ce fait un excellent brise-vue. De son fruit on tirait une couleur noire qui servait comme encre, teinture à textiles et pour conserver la bière et le vin.

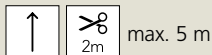




# Viorne lantane

*Viburnum lantana*

## Croissance et entretien



## Caractéristiques visuelles



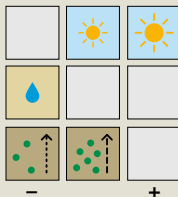
## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Forêts mixtes claires, haies, jusqu'à 1900 m d'altitude.

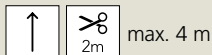
**Bon à savoir** Grâce à son port très ramifié et encombrant, la viorne lantane est un bon arbuste de protection pour les oiseaux. Ses branches servent à fabriquer des flèches pour le tir à l'arc, qui ont déjà été retrouvées sur la momie glaciaire Ötzi, vieille de 5300 ans.



# Viorne obier

*Viburnum opulus*

## Croissance et entretien



## Caractéristiques visuelles



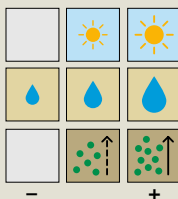
## Consommation



## Nourriture et habitat pour



## Préférences écologiques



## Milieux naturels

Forêts alluviales, lisières de forêt, haies, jusqu'à 1700 m d'altitude.

**Bon à savoir** La viorne obier est également appelée « baie de vapeur » car en médecine traditionnelle d'Europe centrale les baies étaient utilisées contre l'asthme. La plante est à la fois utilisée en médecine classique d'aujourd'hui en raison de son effet antispasmodique, analgésique et antimicrobien. Les grandes fleurs extérieures sont stériles et servent uniquement à attirer des insectes.



## Autres arbustes indigènes en Valais



Genévrier commun,  
*Juniperus communis*



Sorbier des oiseleurs,  
*Sorbus aucuparia*



If commun,  
*Taxus baccata*



Sureau rouge,  
*Sambucus racemosa*

- Alisier blanc (*Sorbus aria*)
- Alisier torminal (*Sorbus torminalis*)
- Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)
- Cytise des Alpes (*Lauburnum alpinum*)
- Erable champêtre (*Acer campestre*)
- Houx (*Ilex aquifolium*)

## Choix des essences

Les essences proposées sont toutes indigènes en Valais et adaptées aux conditions écologiques de la région.

### Recommandations

- Variez le plus possible et évitez de choisir une ou deux essences seulement pour composer la haie. Cela maintiendra votre haie en bonne santé et offrira habitat et nourriture à différents animaux.
- Plantez aux moins un tiers d'arbustes épineux porteurs de baies comme le prunellier, l'argousier, l'aubépine et les rosiers sauvages. Ils offrent des lieux de nidification protégés et de la nourriture pour les oiseaux.
- Tenez compte des préférences écologiques des essences (voir tableaux sur les pages 58 – 61). Notons que certaines essences se développent tout de même bien en situation non optimale.
- Achetez vos arbustes auprès de spécialistes compétents :
  - Triage Forestier Collonges-Dorénaz-Fully, [www.triageforestiercdf.ch](http://www.triageforestiercdf.ch)
  - Emme-Forstbaumschulen, [www.emme-forstbaumschulen.ch](http://www.emme-forstbaumschulen.ch)
  - Naturbaumschule Roland Wenger, 033 453 23 45 / 079 250 41 36



Arbustes indigènes près d'un paturage



Groseillier des Alpes



## Attention aux maladies !

Certains arbustes sont porteurs de maladies et d'organismes nuisibles pour certaines plantes cultivées. Les espèces concernées ne devraient être plantées qu'à une distance d'au moins 500 m des céréales et arbres fruitiers sensibles. Si les distances de sécurité sont respectées conformément au tableau ci-dessous, la plantation d'arbustes indigènes ne pose aucun problème. Les plantes pour lesquelles une infection est suspectée devraient être signalées au service cantonal compétent.

## Maladies

Arbuste (plante hôte)	Transmets	Ne pas planter près de
Aubépine à un style, amélanchier à feuilles ovales, sorbiers (genre <i>Sorbus</i> )	Feu bactérien	Arbres fruitiers et noyers
Epine-vinette	Rouille noire	Champs de céréales
Nerprun purgatif	Rouille couronnée	Avoine

## Insectes nuisibles aux fruits

Le moucheron asiatique *Drosophila suzukii* pond des œufs sur les fruits peu avant la récolte (surtout les baies et les fruits à noyau). Les larves éclosent rongent ensuite les fruits de l'intérieur, ce qui cause d'importantes pertes de récolte.

La mouche de la cerise *Rhagoletis cerasi* pose un problème similaire pour les cultures de cerises douces. Les arbustes indigènes des genres *Prunus* et *Lonicera* ne devraient donc pas être plantés à proximité de cerisiers.

Si vous souhaitez planter des arbustes sauvages porteurs de baies à proximité de vignobles ou de vergers, renseignez-vous auprès du service cantonal compétent.

## Aperçu des préférences écologiques

**SOL PLUTÔT HUMIDE**  
terrains plats en plaine

**PLUTÔT RICHE EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS**  
terre sombre, limons

### ENSOLEILLÉE

Aubépine monogyne

Argousier

Charme

Cornouiller mâle

Cornouiller sanguin

Cytise des Alpes

Erable champêtre

Prunellier

Saule pourpre

Sureau noir

Troène vulgaire

Viorne obier

### SEMI-OMBRAGÉE

Cornouiller sanguin

Charme

Chèvrefeuille des haies

Cytise des Alpes

Erable champêtre

Fusain d'Europe

Groseillier des Alpes

Sureau noir

Troène vulgaire

Viorne obier

## SOL PLUTÔT HUMIDE

terrains plats en plaine

### PLUTÔT PAUVRE EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS

terre claire, sable, gravier, etc.

#### ENSOLEILLÉE

Argousier

Aubépine monogyne

Charme

Cornouiller mâle

Cornouiller sanguin

Cytise des Alpes

Erable champêtre

Genévrier commun

Merisier odorant

Nerprun purgatif

Prunellier

Saule pourpre

Viorne lantane

#### SEMI-OMBRAGÉE

Charme

Chèvrefeuille des haies

Cornouiller sanguin

Cytise des Alpes

Erable champêtre

Fusain d'Europe

Groseillier des Alpes

Nerprun purgatif

Sureau noir

Troène vulgaire

Viorne lantane

**SOL PLUTÔT SEC**  
coteau, talus en plaine, etc.

**PLUTÔT RICHE EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS**  
terre sombre, limons

**ENSOLEILLÉE**

**SEMI-OMBRAGÉE**

Argousier

Chèvrefeuille des haies

Aubépine monogyne

Chèvrefeuille étrusque

Chèvrefeuille étrusque

Cornouiller mâle

Cornouiller mâle

Cornouiller sanguin

Cornouiller sanguin

Cytise des Alpes

Cytise des Alpes

Erable champêtre

Epine-vinette

Fusain d'Europe

Erable champêtre

Groseillier des Alpes

Genévrier commun

Nerprun purgatif

Merisier odorant

Prunellier

Nerprun purgatif

Sureau noir

Prunellier

Troène vulgaire

Rosiers sauvages

Viorne lantane

Viorne lantane

Viorne obier

## SOL PLUTÔT SEC

coteau, talus en plaine, etc.

### PLUTÔT PAUVRE EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS

terre claire, sable, gravier, etc.

#### ENSOLEILLÉE

Amélanchier à feuilles ovales

Arbre à perruque

Argousier

Aubépine monogyne

Baguenaudier

Chèvrefeuille étrusque

Cornouiller mâle

Coronille émérus

Epine-vinette

Genévrier commun

Merisier odorant

Nerprun purgatif

Prunellier

Rosiers sauvages

Viorne lantane

#### SEMI-OMBRAGÉE

Chèvrefeuille étrusque

Cornouiller mâle

Coronille émérus

Epine-vinette

Erable champêtre

Groseillier des Alpes

Nerprun purgatif

Viorne lantane

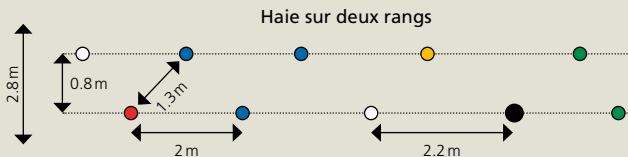
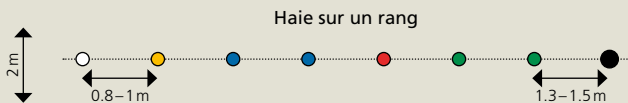
# Plantation

## Période

Les plants se vendent en général en pot (conteneur), ce qui pose moins de restrictions concernant les périodes de plantation que pour les plants à racines nues. Le printemps (mars – avril) et l'automne (mi-octobre – fin novembre) sont les meilleures saisons pour effectuer les plantations. On évitera cependant de planter durant les grandes chaleurs estivales. A partir de 1000 m d'altitude, le printemps est la période la plus appropriée.

## Arrangement

- Évitez de planter deux arbustes susceptibles d'atteindre une grande taille côte à côte.
- Regroupez par deux ou trois les essences à croissance lente et/ou atteignant une faible hauteur.
- Prévoyez suffisamment d'espace autour des plants pour qu'ils puissent se déployer.



● Prunellier

● Cornouiller mâle

○ Viorne lantane

● Bois de Sainte-Lucie

● Cornouiller sanguin

● Erable champêtre

## Préparation du sol et plantation

- Brisez la couche en surface et enlevez la végétation en place.
- Creusez le trou de plantation. Il doit offrir suffisamment de place à toutes les racines pour qu'elles ne soient pas pliées.
- Remplissez le trou avec de l'eau pour imbiber le sol.
- Pour les plants à racines nues, raccourcissez légèrement les racines.
- Pour les plants en pot, sectionnez les racines avec un sécateur si elles ont poussé en cercle.
- Dès que l'eau s'est infiltrée, placez le plant dans le trou. Remplissez le trou de terre. Tassez légèrement la terre avec le pied.
- Formez une cuvette autour de la plante pour que l'eau s'y écoule.
- Arrosez généreusement la plante.
- Recouvrez la cuvette d'arrosage d'une couche de paillis pour que le sol se dessèche moins vite.
- Durant les premières années, recouvrez généralement les sols riches d'une couche généreuse de copeaux ou encore de paille qui se décomposera avec le temps. Cela évite la concurrence des plantes herbacées avec les jeunes arbustes.
- Une fertilisation n'est pas nécessaire.



Après la plantation



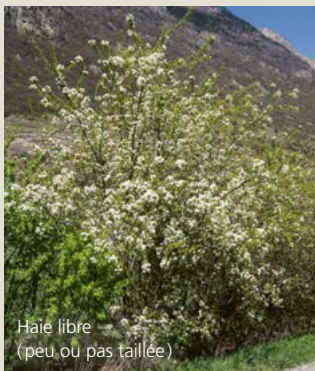
Viorne lantane



## Entretien



Haie régulièrement entretenue



Haie libre (peu ou pas taillée)

### Arrosage: un an ou deux

- Il est conseillé d'arroser les arbustes au printemps et en été durant la première année, voire la deuxième, surtout en cas de sécheresse prolongée. Une fois les plants bien enracinés et la haie bien garnie, l'arrosage n'est plus nécessaire.

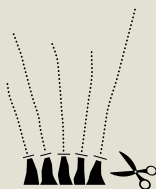
### Taille: selon le contexte

- La technique et la fréquence de la taille dépendront de l'aspect que l'on veut donner à l'arbuste et à la haie. La taille favorise la ramification des arbustes. C'est pourquoi elle est préconisée durant l'année qui suit la plantation. Par la suite, une taille de rabattage tous les deux ou trois ans peut s'avérer suffisante.
- Taillez pendant la période de dormance entre novembre et mars.
- Les essences plus exubérantes, à croissance rapide, doivent être taillées plus souvent et plus sévèrement, de manière à laisser le temps aux espèces plus lentes de se développer.

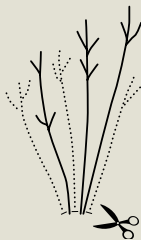
## La taille appropriée dépend du port naturel d'un arbuste :

### Arbustes à multiples pousses et à croissance rapide

- **Recépage** : Couper l'arbuste entier à 20–30 cm au-dessus du sol. Le rejet de souche permettra à l'arbuste de se raviver. Des arbustes voisins plus lents auront de la place pour se développer.

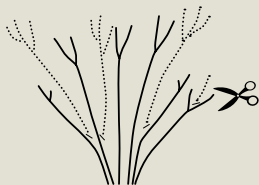


- **Taille d'éclaircissement** : Enlever les pousses faibles, mal placées ou trop longues à 10 cm au-dessus du sol. Stimule ainsi le rejet de souche.



### Arbustes à croissance lente

- **Taille de rajeunissement** : Couper quelques-uns des rameaux les plus âgés et les plus grands. Cela soigne l'arbuste et préserve son port naturel.



## Arbustes lignifiés avec pousse principale (tronc) ou port haut

- Taille de formation: Tailler les branches charpentières et latérales jusqu'à la hauteur envisagée.



## Essences épineuses

- Taille sur verticilles: Couper toujours au même endroit de la branche, à environ 1.2 m du sol. L'arbuste se ramifiera fortement à cet endroit et formera de denses structures – des lieux de nidification idéaux pour les oiseaux.



Haie régulièrement taillée



### **Créer de petites structures**

Des structures variées dans et autour de la haie augmentent son attractivité et le bénéfice pour les autres plantes et les animaux. Elles présentent des abris, ainsi que des lieux d'hibernation et de nidification.

- Confectionnez des tas d'herbe coupée et de feuilles mortes dans la haie.
- Laissez les arbustes morts dans la haie. Certaines espèces d'insectes vivent exclusivement dans le bois mort.
- Aménagez des tas de pierres pour favoriser la venue des insectes et des reptiles.
- Laissez la végétation herbacée s'épanouir au sol dès que les arbustes sont suffisamment grands. Cette végétation offre protection et nourriture aux petits animaux et réduit le dessèchement du sol.

## Références

### **Commune de Fully (2015)**

Vive les arbustes indigènes ! Pour des haies vivantes et variées. Commune de Fully, Fully. (disponible en ligne)

### **Regula Benz et al. (2015)**

Comment planter et entretenir les haies. Agridea, Lausanne. (disponible en ligne)

### **Rita Lüder (2020)**

Identifier arbres et arbustes en toutes saisons. Delachaux et Niestlé, Paris.

### **Stadtgrün Bern (2021)**

Berner Praxishandbuch Biodiversität – Natur braucht Stadt. Haupt, Berne. (disponible en ligne)



Arbre à perruque







# Légende

## Croissance et entretien

Croissance et hauteur maximum

 Rapide


 Moyenne


 Lente


Hauteur après taille


 Taille

## Caractéristiques visuelles


 Fleur et couleur


 Chaton


 Couleur des feuilles en automne


 Présence d'épines

 Baies / drupes

 Gousses


 Samares (graines ailées)


 Sur deux pieds  
(espèce dioïque)\*


 Sur le même pied  
(espèce monoïque)\*\*

## Consommation


 Comestible cru


 Comestible cuit


 Comestible mais sans intérêt


 Non comestible ou toxique  
(troubles digestifs)

## Nourriture et habitat pour ...

 Insectes butineurs




 Papillons (ponte œufs et  
nourriture pour chenilles)

 Oiseaux (nourriture)

 Oiseaux (lieu de nidification)

## Préférences écologiques

Ensoleillement

*faible*    *forte*

Humidité

*sec*    *humide*

Éléments nutritifs

*pauvre*    *riche*  
- +

\*Une plante dont les pièces florales sont sur deux pieds, donc purement mâles ou femelles, est nommée dioïque. Seules les plantes femelles de telles espèces produisent des fruits. Pour qu'elles soient pollinisées, il faut qu'au moins une plante mâle pousse à proximité. \*\*Les espèces monoïques possèdent à la fois des parties florales femelles et mâles sur le même pied, soit sur la même plante.

## Calendrier

